



جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية

الندوة القومية لإحصاءات الثروة الحيوانية

حصر الماشية والدواجن
في التعداد الزراعي المصري

أعداد
المهندس محمود سيد مصطفى نظيف

الخرطوم: ٦٥ مايو (أيار) ١٩٩١

مهندس : محمود سيد مصطفى نظيف
مدير عام الادارة العامة

حصر

الماشية والدواجن في التعداد الزراعي المصري للتمداد الزراعي

١٩٩٠ / ١٩٨٩

مقدمة

لا يزال القطاع الزراعي هو الركيزة الأساسية للتنمية الاقتصادية في مصر لمواجهة احتياجات
النحو السكاني والصناعي المتزايد .

ويمثل الانتاج الحيواني أهمية كبيرة في الدخل القومي الزراعي .

فقد احصاءات ١٩٨٨ أن قيمة الانتاج الزراعي بلغت ٢٠ مليار جنيه مصرى يساهم الانتاج
الحيواني فيها بما قيمته ٢ مليار جنيه أى حوالى ٣٥٪ من الانتاج الزراعي الكلى .

ويشمل الانتاج الحيواني لحوم الماشي والحيوانات والدواجن والألبان والبيض والصفوف
الخام وعسل النحل والشعع .

ولاشك ان البيانات الاحصائية عموماً والاحصاءات الزراعية بصفة خاصة تلعب دوراً حيوياً
هما في التخطيط العلمي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية على المستوى القومي .

ويعتبر التعداد الزراعي العام الركيزة الأساسية للاحصاءات الزراعية بما فيها الاحصاءات
الحيوانية والدواجن . حيث يتم الحصر بالأسلوب الحصر الشامل .

التعرف بالتمداد الزراعي المصري

التمداد الزراعي هو حصر هيكل البناء الاقتصادي الزراعي القومي في فترة زمنية معينة
ويتم ذلك تحت اشراف الدولة عن طريق جمع معلومات عن وحدات الانتاج الزراعي (الحيازة
الزراعية) بالأسلوب الحصر الشامل ويراعى عند تنفيذ التعداد الزراعي اتباع الأسلوب الذي
يتمكن الحصول على نتائج يمكن مقارنتها بالتمدادات السابقة على المستوى القومي بحيث يمكن
استخدامها في تصحيح الاحصاءات الزراعية الجارية ورفع مستوى دقتها . كما يراعى امكانية مقارنة
هذه النتائج بالتمدادات الزراعية في الدول المختلفة .

ويهدف التعداد إلى جمع بيانات عن أوجه النشاط الزراعي والتي تشتمل على احصاءات
عن عدد الحيازات الزراعية واستخدامها وتوصيفها جغرافياً وحسب فئاتها وحالة الري والصرف
واعداد الماشية والحيوانات والدواجن وخلايا النحل والآلات الزراعية والعمالة الزراعية .

ويتم اجراء التعداد الزراعي تنفيذاً للاتفاقية الدولية المنعقدة في جنيف بتاريخ ١٤ ديسمبر
سنة ١٩٢٨ مع المعهد الزراعي الدولي والتي تدعو الدول الموقعة عليها بعمل تعداد زراعي
مرة كل عشر سنوات وقد تولت منظمة الأغذية والزراعة ابتداءً من عام ١٩٤٥ المسئولية التي يتضمن
بها هذا المعهد . وتقوم الادارة العامة للتمداد الزراعي التابعة للادارة المركزية للاقتصاد

الزراعي بوزارة الزراعة واستصلاح الاراضى باجراء تعداد زراعى كل عشر سنوات وقد تم اجراء خمس تعدادات زراعية عن السنوات ١٩٢٩ ، ١٩٣٩ ، ١٩٤٠ ، ١٩٥٠ ، ١٩٦١ ، ١٩٨٢ و ١٩٨٩ على التوالى وتعد اجراء فى السبعينيات لبعض الظروف .

وجارى الان اجراء التعداد الزراعى السادس عن السنة الزراعية ١٩٩٠/١٩٨٩ وتم اجراء المرحلة الأولى والخاصة بالاطار وتم الحصول منها على نتائج أولى .
وجارى الان اجراء المرحلة الثانية للتعداد الزراعى العام وهى المرحلة الأخيرة .

شمول التعداد الزراعى

يشمل التعداد الزراعى كافة محافظات ومراكز ومدن وقرى الجمهورية بما فيها محافظات الصحارى .

ويبلغ عدد محافظات الجمهورية بما فيها محافظات الصحارى ٢٦ محافظة هى : القاهرة - الاستدرية - بورسعيد - السويس - دمياط - الدقهلية - الشرقية القليوبية - كفر الشيخ - الغربية - المنوفية - البحيرة - الاسماعيلية - الجيزة بنى سيف - الفيوم - المنيا - اسيوط - سوهاج - قنا - أسوان - البحر الاحمر - الوادى الجديد - مطروح - شمال سيناء - جنوب سيناء .
وت تكون كل محافظة من عدد من المراكز او الاقسام يبلغ عددها حوالى ١٨٠ مركزاً
وهذه بدورها تنقسم الى قرى ومدن تبلغ عددها اكتر من ٤٧٠٠ قرية ومدينة .

مراحل وأسلوب اجراء التعداد الزراعى العام

١ - التعداد الزراعى التجربى

قبل البدء باجراء التعداد الزراعى بوقت كاف (حوالى ستين) يتم اجراء تعداد زراعى تجربى ، وهو صورة مصغرة للتعداد العام .
وقد تم فى مصر اجراء التعداد الزراعى التجربى عن السنة الزراعية ٨٨/٨٧
ويشمل : -

مركز شبين الكوم (محافظة المنوفية) مثلاً عن الوجه البحري .
مركز ناصر (محافظة بنى سيف) مثلاً عن الوجه القبلى .
قسم الشعيبة (محافظة مطروح) مثلاً عن محافظات الصحارى .

ويهدف التعداد الزراعى التجربى الى :

١ - قياس مدى استجابة الزراعيين فى الرد على الأسئلة التعدادية ومدى تجاوبهم مع أجهزة التعداد .

- ٢ - قياس مدى كفاءة استمرارات جمع البيانات من حيث امكانية جمع بياناتهما بصورة سليمة واختبار مدى شمول الاستمار على ضوابطكافية للمراجعة وامكانية تجهيزها وتبويتها للحصول على جداول النشر المطلوبة .
- ٣ - قياس مدى كفاءة اسلوب جمع البيانات من حيث مراحله المختلفة وتقييماته الزمنية والاجهزة المشتركة وقياس مدى كفاءة براج التدريب .
- ٤ - أن التعداد الزراعي التجاربي فرصة لتدريب العاملين في التعداد .
- ٥ - امكانية عمل ميزانية للتعداد العام اكثر دقة .
- وعادة ما يتربّط على التعدادات التجريبية اجراء بعض التعديلات لرفع كفاءة التعداد حيث تم الاتي :-

- ١ - تعديل في الميزانية المقترحة للتعداد العام .
- ٢ - تعديل في استمرارات جمع البيانات .
- ٣ - تعديل في التعاريف المستخدمة في التعداد الزراعي .
- ٤ - تعديل في الاسلوب المتبع في جمع بعض البيانات .
- ٥ - تعديل في اسلوب التدريب ونظام الاختبارات .
- ٦ - تعديل في جداول النشر .
- ٧ - تعديل في الجهاز المكلف باجراء التعداد لرفع كفاءة هذا الجهاز .

٢ - التعداد الزراعي العام والاعداد له

تم الاعداد للتعداد العام كالتالي :-

- ١ - صدور القرار الوزاري باجراء التعداد الزراعي العام .
- ٢ - تشكيل اللجنة العليا للتعداد الزراعي العام حيث يمثل في هذه اللجنة اجهزة الدولة المختلفة ذات العلاقة وعدد من الخبراء .
- ٣ - عمل الميزانية .
- ٤ - الحصول على احدث دليل اداري للاستعانا به في اجراء التعداد العام .
- ٥ - الحصول على اسماء العزب والتواقيع التي تتبع كل قرية للاستعانا بها عند عمل الرسوم الكروكيسية .
- ٦ - اختبار الجهاز الميداني للتعداد العام .
- ٧ - تدريب الجهاز الميداني .

ولاشك أنه يمكن شرح كل بند من البنود السابقة ولكن سيقتصر على شرح البند السادس والسابع .

الجهاز الوظيفي للتعداد الزراعي ومستوياته

نظراً لضخامة حجم العمل بالتلعداد الزراعي فإنه يجرى انتداب أعداداً ضخمة من العاملين في القطاعات الزراعية بالمحافظات والإدارات الزراعية التابعة لها وعموماً يتكونون هذا الجهاز من أكثر من ١٦ ألف عامل على الوجه الآتي :-

مستوى الجمهورية

يرأس الجهاز السيد الدكتور / رئيس الادارة المركزية للاقتصاد الزراعي مفوضاً من السيد الاستاذ الدكتور / نائب رئيس الوزراء وزير الزراعة واستصلاح الاراضي بالقرار الوزاري رقم ١٨٤ لسنة ١٩٨٨ ويعاونه مدير عام الادارة العامة للتعداد الزراعي واجهزة التفتيش المركزية ويشترك كافة أجهزة الادارة المركزية والاجهزة المعاونة .

مستوى المحافظة

١ - رؤساء القطاعات الزراعية :

يقوم ٢٦ رئيس قطاع زراعي بالمحافظات بالاشراف العام على التعداد الزراعي بالمحافظات من الناحية الادارية على أن يعاون كل منهم عدداً من المعاونين .

ب - مديري المناطق الاحصائية :

تم انتداب جميع مديري المناطق الاحصائية بالمحافظات للعمل في التعداد كمسئولي عن التعداد الزراعي بالمحافظات من الناحية الفنية على أن يعاون كل منهم عدداً من المعاونين .

ح - الاجهزة المعاونة (اعمال مكتبة - ادارية - سائقين - عمال) .

مستوى المركز

١ - مديري الادارة الزراعية

يتم انتداب ١٢٠ مديراً إدارة زراعية بالمراكز للعمل في التعداد الزراعي كمشرفين من الناحية الادارية على أن يعاون كل منهم عدداً من المعاونين .

ب - مهندسي المناطق الاحصائية

تم انتداب ١٢٠ مهندساً زراعياً من المناطق الاحصائية بالمحافظات للعمل بالتلعداد الزراعي كمسئولي عن التعداد الزراعي بالمراكز من الناحية الفنية على أن يعاون كل منهم عدداً من المعاونين .

- - -
ح - الاجمـزة المعاونة .

مستوى القرية

١ - المشرفين الزراعيين

تم انتداب حوالي ١٢ ألف مشرف زراعي للعمل في التعداد الزراعي كعدادين بالقري والمدن بمعدل ثلاثة من العدادين في المتوسط لكل قرية أو مدينة ويقوم هؤلاء العدادين بترقيم المباني وجمع البيانات من الحائزين الزراعيين على الاستمارات المعدة لذلك .

ب - وكالات القطاعات

تم انتداب حوالي ٢٥٠٠ وكيل قطاع من الادارات الزراعية للعمل في التعداد الزراعي كرؤساء عدادين بمعدل رئيس عدادين في المتوسط لكل خمسة عدادين ويقوم بالاشراف الفنى والادارى عليهم .

تدريب الجهاز الوظيفي للتعداد ومستوياته

- ١ - تم عمل دورات تدريبية مختلفة لتدريب المكتب المركزى للتعداد الزراعي ومهندسى المناطق الاحصائية للعينات على مختلف مستوياتها وشمل التدريب جزءاً نظرياً وجزءاً ميدانياً .
- ٢ - تم تدريب رؤساء العدادين ٢٥٠٠ شخص فى عواصم المحافظات فى دورات تدريبية مختلفة توحيداً للمفاهيم .
- ٣ - تم تدريب ١٢ ألف عداد بالمراكز .
- ٤ - بلغت اعداد هذه الدورات التدريبية سوالي ١٦٠ دورة وتنتهى كل دورة باختبار تحريري .

المراحل الميدانية للتعداد العام عن السنة الزراعية ١٩٩٠/٨٩

المراحل الاولى

من المعروف أن السنة الزراعية فى مصر تبدأ فى أول نوفمبر وتنتهى فى ٣٠ أكتوبر من العام资料 . وتحل محلها فى ١٠/٨٩ وتجمع بيانات التعداد الزراعي عن السنة الزراعية ١٩٩٠/٨٩ بالنسبة

للتثير من البيانات وهناك بيانات أخرى تجمع عن تاريخ محمد
ويتم اجراء التعداد الزراعي على مراحلتين ميدانيتين :-

المرحلة الأولى

وتبدأ في ديسمبر ١٩٨١ بعد بداية السنة الزراعية بحوالي شهر وتهدف هذه المرحلة
إلى تنفيذ الأسلوب المستخدم في مصر وهو الوصول إلى الحائز الزراعي بما فيه حائزى الماشية
والحيوانات والدواجن عن طريق التوصل إلى رؤساء الأسر ، ويتم التوصل إلى رؤساء الأسر
عن طريق المهني الذين يقيمون فيه ، لذلك من البدىء أن يتم عمل رسوم كروكية للتجمعات
السكانية وحدود الوحدات الإدارية ويتم ترقيم المباني ثم يتم الوصول إلى الأسر ثم الحائزين
وذلك للتوصيل إلى إطار شامل للمباني والبلوكات والأسر والحاizzين الزراعيين بكل وحدة إدارية
بالجمهورية ويتم الحصر كالتالى :-

١ - عمل الرسم الكروكي

يتم عمل الرسم الكروكي لكل قرية في الجمهورية بواسطة رئيس العدادين المسئول عن
هذه القرية ويشترك مع عداديه المكلفين بالعمل في القرية بهدف تعين حدود القرية
التي سيجري بها الحصر وتحديد مكوناتها وتتابعها من عزب ونجوع لضمان شمول عملية الحصر
وعدم سقوط أي جزء من القرية أو تكراره ولتحديد منطقة عمل كل عداد بدقة خاصة في حالة
الوحدات الإدارية التي يعمل بها أكثر من عداد ، ويتم الاستعانة في هذه الخطوة
الميدانية بالبيانات التي تم الحصول عليها في المرحلة التمهيدية حيث يتم توقيع اسماء العزب
والتتابع على الطبيعة .

والرسم الكروكي هذا يتم توقيعه في دفتر الرسم الكروكي لدى رئيس العدادين
حيث تخصص الصفحة الأولى الرسم الكروكي والصفحة الثانية للرسم الكروكي بصورة النهاية
ثم استمارة لتوقيع اسماء العزب والتتابع وهل هي موجودة على الطبيعة ومدى التغيرات التي
حدثت ، ثم بيان التتابع والتجمعات الموجودة فعلا على الطبيعة ثم استمارة خاصة بتوزيع
هذه التجمعات على العدادين .

وتم على الرسم الكروكي تحديد منطقة كل عداد بلون مختلف .
ويتم عمل مراجعة شاملة لدفتر الرسم الكروكي ومحفوظاته للتأكد من سلامتها .

٢ - الترقيم

يتم ترقيم جميع المباني في كافة الوحدات الإدارية ، ويقوم العدادون بهذا العمل
كل منهم في منطقة عمله التي هي قرية واحدة أو جزء من قرية ، ويستخدم في عملية الترقيم

البورة البلاستك الزرقاء سريعة الجفاف ذات الألوان الواضحة الثابتة وتم استخدام البورة البلاستك بعد تجارب ميدانية كثيرة حيث وجد أنها أفضل نوع يمكن الترقيم به .
وتشتمل فروق صغيرة ذات يد طويلة .

ويتم الترقيم بأسلوب معين حيث يأخذ أول رقم مبني في البlok الأول في منطقة عمل العداد $\frac{1}{1}$ ورقم المبني الثاني في نفس البlok $\frac{2}{1}$ وهكذا حتى يتم الانتهاء من ترقيم البlok الأول ويكون أول رقم مبني في البlok الثاني $\frac{3}{2}$ وهكذا حتى ينتهي من عملية الترقيم - علماً بأن الترقيم يبدأ من الجنوب إلى الشمال وبطريقة دائرة مسورة بالتفصيل في التعليمات .

ويهدف هذا الأسلوب إلى عدم سقوط أي مبني أو تكراره وحسب تعاريف التعداد الزراعي فإن المبني قد يكون خيمة أو عشة أو فضاء محيط بسور كما هو موضح بالتفصيل في التعريف .
ويتم مراجعة عملية الترقيم بشكل شامل على الطبيعة للتأكد من سلامتها .

٣ - جمع بيانات الأطمار

يقوم العدد بزيارة مبان القرية مبتدأاً بالمبني الأول في منطقة عمله ورقمه $\frac{1}{1}$ حيث يزور جميع الأسر داخل هذا المبني ويقوم بتدوين كافة البيانات في الاستمارة الخاصة بالاطمار حيث يدون رقم المبني ورقم البlok ويقوم بتدوين استخدام الوحدة السكانية داخل المبني أن كانت للسكن أو لغير السكن ويدون اسماء رؤساء الأسر أو الجهات الاعتبارية التي تشكل الوحدات السكنية ثم يدون اسماء الحائزين الزراعيين بها حيث يدون بيانات عن جملة مساحة الحيازة وجملة عدد الأبقار - جملة عدد الجاموس - جملة عدد الاغنام والماعز - الجمال الدجاج بلهى أو أجنبى - دواجن أخرى - آلات زراعية ميكانيكية - خلايا نحل .
ومن أهم أهداف هذه الاستماراة أن يكون لدينا إطار شامل للمبانى والب lokات ورؤساء الأسر والحاizين وما يحوزه كل حائز كرقم اجمالي دون تفاصيل .

وتم جمع بيانات الماشية والحيوانات والدواجن عن يوم المرجع الزمني وهو يوم الجمعة ١٩٩٠/١/١٩

وتحديد يوم معين هام في عدم حدوث تكرار أو حذف لسرعة انتقال الماشية والدواجن وتغيير عددها بسبب البيع أو الشراء أو الذبح .

أسلوب التبويب لبيانات المرحلة الأولى من التعداد

نظراً لضخامة العمل والأعداد الكبيرة من الجهاز الميداني فإنه يتم الاستعاقة بالأعداد الكبيرة التي يتكون منها الجهاز الميداني في التبويب اليدوى لبيانات المرحلة الأولى بهدف سرعة الحصول على نتائج أولية فإنه يتم البدئ في تبويب البيانات يدوياً منذ الأيام الأولى لجمع البيانات .

فقد تم تخصيص سجل (يسمى سجل العداد) يقوم بتلخيص ما قام بانجازه بحيث يكون هذا التلخيص كاملا يوم انتهاء العمل الميداني ، ويتم مراجعة بيانات هذا الملخص بواسطة رئيس العدادين .

ويقوم رئيس العدادين بعمل تلخيصات مشابهة وكذا مسئول المركز ومسئول المحافظة . وعلى ذلك فإنه بمجرد الانتهاء من جمع البيانات يكون لدينا بيانات أولية ذات أهمية قصوى عن بيانات المرحلة الأولى بما فيها من بيانات الثروة الحيوانية والداجنـة على مستوى القرى والمدن وهي أصغر الوحدات الإدارية في مصر وعلى مستوى المراكز والمحافظات أيضا وسيتم عرض ملخص لهذه المرحلة في نهاية هذه الدراسة .

المرحلة الثانية من التعداد العام

وهذه المرحلة تشمل جمع البيانات التفصيلية عن الحيازات الزراعية وتبـدأ في ديسمبر ١٩٩٠ وتشمل بالإضافة إلى مختلف البيانات التعدادية البيانات الآتـية :-

- ١ - اعداد الابقار والجاموس حسب السن والجنس ونوع التربية .
- ٢ - اعداد الاغنام حسب السن والجنس .
- ٣ - اعداد الماعز حسب السن والجنس .
- ٤ - اعداد الدواجن المنزلية من دجاج - رومي - اوز وبط - ارانب - حمام .
- ٥ - المزارع المتخصصة لانتاج دجاج اللحم وبعض البيانات عن العناشر .
- ٦ - المزارع المتخصصة لانتاج البيض مع بعض البيانات عن العناشر .
- ٧ - المزارع المتخصصة لمعامل التفريخ البلدى وبعض البيانات عن المعامل .
- ٨ - المزارع المتخصصة لمعامل التفريخ الافرنجى وبعض البيانات عن المعامل .
- ٩ - المزارع المتخصصة لانتاج الرومي - البط - الارانب - السمان .
- ١٠ - اعداد الجمال .

والمـعروف ان هذه المرحلة من أهم مراحل التعداد الزراعي لأن نتائجها نهائية يتم نشرها على مختلف أجهزة الدولة .

أسلوب جمع البيانات

يقوم العدادون بالمرور على جميع مبانى القرى والمدن ومعهم دفاتر المرحلة الأولى من التعداد حيث تم مقابلة جميع الأسر مرة ثانية ويتم جمع البيانات التعدادية منهم بما فيها اعداد الثروة الحيوانية والداجنـة بالتفصيل وذلك عن مرجع زمني جديد يتم تحديده .

مراجعة البيانات

يتم مراجعة البيانات وهى فى الميدان كما يتم جهاز التفتيش بعمل الجاشنى اللازم للتأكد من سلامة البيانات ودققتها وشمولتها وتراططها ومعقوليتها .

التجهيز والتثبيب الالى

يتم تجهيز وتثبيب بيانات المرحلة الثانية اليا ويتم نشر النتائج على مستوى المراكز والمحافظات حيث يصدر نتائج كل محافظة فى مجلد ثم يتم تلخيص اجماليات الجمهورية فى صورة مجلد واحد يحتوى على اجماليات المحافظات .

توزيع نتائج التعداد الزراعى

يتم طبع حوالي ٥٠٠ نسخة كاملة من النتائج المكونة من ٢٢ كتاب (محافظات واجمالى الجمهورية) وتوزع على السادة الوزراء والمحافظين والجامعات والمعاهد والهيئات والمؤسسات والمكتبات العامة والادارات المركزية بوزارة الزراعة وكافة الجهات المعنية .

أهمية الاعلام والتوعية فى الحصول على بيانات سليمة فى التعداد العام

تم الاعتماد على الاعلام والتوعية فى الحصول على بيانات سليمة من الزراعيين ، لأن بيانات اعداد الماشية والدواجن بصفة خاصة تحتاج الى ثقة بين الاجهزة التعدادية وبين الحائزين لخوفهم من الحسد او الفرائض وغيرها .

وقد تم عمل توعية مركزة فى التعداد الزراعى ٩٠/٨٩ على الوجه الآتى :-

- ١ - تم عقد مؤتمر صحفى برئاسة السيد الدكتور رئيس الادارة المركزية للاقتصاد الزراعى والمشرف العام على التعداد الزراعى حضره مندوبي الصحف ووكالات الانباء للاعلام عن بدء اجراء التعداد العام .
- ٢ - تم صياغة وطبع المطبوعيات وتم توزيعها على مختلف الجهات فى انحاء الجمهورية .
- ٣ - تم طبع الملصقات التى وزعت على جميع القرى والمدن للصقها فى الاماكن المناسبة مثل الجمعيات التعاونية الزراعية وغيرها .
- ٤ - قامت وزارة الاوقاف بدور هام حيث قام أئمدة المساجد أيام الجمعة بعمل التوعية وتحث المواطنين على الادلاء بالبيانات الصحيحة .
- ٥ - قام نظار ومدرسو المدارس بعمل التوعية وتحث التلاميذ على أن يقوم اهاليهم باعطاء بيانات سليمة للعدادين مع تعريفهم بالاعداد .

مراجعة البيانات

يتم مراجعة البيانات وهى فى الميدان كما يقوم جهاز التفتيش بعمل الجاشنى اللازم للتأكد من سلامة البيانات ودقتها وشموليها وترابطها ومعقوليتها .

التجهيز والتدريب الآلى

يتم تجهيز وتثبيت بيانات المرحلة الثانية آلياً ويتم نشر النتائج على مستوى المراكز والمحافظات حيث يصدر نتائج كل محافظة في مجلد ثم يتم تلخيص اجماليات الجمهورية في صورة مجلد واحد يحتوى على اجماليات المحافظات .

توزيع نتائج التعداد الزراعى

يتم طبع حوالي ٥٠٠ نسخة كاملة من النتائج المكونة من ٢٧ كتاب (محافظات واجمالى الجمهورية) وتوزع على السادة الوزراء والمحافظين والجامعات والمعاهد والهيئات والمؤسسات والمكتبات العامة والادارات المركزية بوزارة الزراعة وكافة الجهات المعنية .

أهمية الاعلام والتوعية في الحصول على بيانات سلية في التعداد العام

تم الاعتماد على الاعلام والتوعية في الحصول على بيانات سلية من الزراعيين ، لأن بيانات اعداد الماشية والدواجن بصفة خاصة تحتاج الى ثقة بين الاجهزة التعدادية وبين الحائزين لخوفهم من الحسد او الفراش وغيرها .

وقد تم عمل توعية مركزة في التعداد الزراعي ١٩٨٩ على الوجه الآتى :-

- ١ - تم عقد مؤتمر صحفى برئاسة السيد الدكتور رئيس الادارة المركزية للاقتصاد الزراعى والمشرف العام على التعداد الزراعى حضره مندوبى الصحف ووكالات الانباء للاعلام عن بدء اجراء التعداد العام .
- ٢ - تم صياغة وطبع المطويات وتم توزيعها على مختلف الجهات فى انحاء الجمهورية .
- ٣ - تم طبع الملصقات التى وزعت على جميع القرى والمدن للصقها فى الاماكن المناسبة مثل الجمعيات التعاونية الزراعية وغيرها .
- ٤ - قامت وزارة الاوقاف بدورها حيث قام أئممة المساجد أيام الجمعة بعمل التوعية وتحث المواطنين على الادلاء بالبيانات الصحيحة .
- ٥ - قام نظار ومدرسو المدارس بعمل التوعية وتحث التلاميذ على أن يقوم اهاليهم باعطاء بيانات سلية للعدادين مع تعريفهم بالاعداد .

- ٦ - تم تقديم عددة نداءات في التليفزيون وكذا تقديم حلقات تليفزيونية عن التعداد الزراعي .
- ٧ - تم نشر نداء خاص بالتعداد في الصحف .
- ٨ - قام الارشاد الزراعي بدور هام في القرى والأسواق كما قام بتنظيم موتavers على مستوى كل محافظة بحضور المحافظ ومسئولي الأمن ورجال الزراعة والمزارعين .
- ٩ - قامت الاذاعة بعمل نداءات من خلال بعض البرامج .

أهمية القوانين في الالتزام بسرية البيانات والحصول على بيانات سلية

من المهم أن يكون للتعداد أساس قانوني لذلك صدر القانون رقم ٣٥ لسنة ١٩٦٠ في شأن الاحصاء والتعداد وقد عدلست بعض بنود القانون السابق بالقانون رقم ٢٨ لسنة ١٩٨٢ .

وقدعوا هذه القوانين الى سرية البيانات الفردية للحائزین بحيث يواجه أي شخص ينشر هذه البيانات غربات تصل الى الحبس والغرامة ونفس الشيء بالنسبة لأشخاص الذين يتمعدون اعطائهم بيانات غير صحيحة أو يمنعون عن الادلاء بالبيانات المطلوبة .

الملاحق

- استمارة ٢ تعداد زراعى الخاصة بالاطمار
- استمارة ٣ تعداد زراعى الخاصة بالبيانات التفصيلية
- النتائج الأولية لمرحلة الاطمار
- عادين جداول النشر للمرحلة التفصيلية

(ویر تحریرت دلم، بـونـدـلـزـرـسـهـ)

三

النتائج الأولية للمرحلة الأولى من التعداد الزراعي المصري ١٩٩٠/٨٩

أعداد الماشية والدواجن في حيازة العائزين بأرض وبدون أرض عن

يوم ١٠/١١/٩٠ بما فيها الأعداد الخاصة بالـ زارع

المخصصة (الأعداد بالآلاف)

المحافظة	أبقار	جاموس	جمال	أغنام وماعز	دجاج بلد وأجنبي	دواجن أخرى وارب
القاهرة	٢	٧	(—)	٢	٢٣٨٤٩	٩٢
الاسكندرية	٢٥	٣٦	(—)	٥٥	١٥١٩	١٦٤
بورسعيدي	٢٠	٨	(—)	٣	٥٤٢	٣٢
السويس	٨	٦	١	١٩	١٤٢	٢٦
دمياط	٢٨	٢٣	(—)	٣٨	٣٢٥٨	٢٣٥
الدقهلية	٢١٨	٣٢٣	٢	٢٦٤	١٠١٢٥	٢٢٩٤
الشرقية	٢٦٨	٣٢٣	١٠	٦٠٩	١١٠٨٩	٢٧٦٦
القليوبية	٤٢	١٣٢	٢	١٨٦	٧٥٢٥	١٠٥٤
كفر الشيخ	٢٠١	١٦٢	٣	١٧١	٤٢٥٦	١٦٢٢
الغربية	١٦٢	٢١٥	٤	٢٣١	٢٢٨٨	١٥١١
المنوفية	١٢٧	٢٣٩	٥	٢٦٠	٤٠١٢	١٠٥
البحيرة	٣٨١	٢٢٥	٨	٤٦٨	٨٣٠٧	٢٧٥٢
الإسماعيلية	٢٩	٣٠	١	٨٦	٦٨٥	٣٠٠
الجيزة	٢١	١٠٣	٧	٢٣٦	٥٦٥١	٥٧٦
بني سويف	١٩٩	٧٣	٣	٤٣٤	٢٨٨٥	٩٢٣
الفيوم	١٤١	١١٣	٤	٢٢٨	٣٠٣٩	٨٢٣
المنيا	٢٠٨	٢٠٤	٢	٦٢٨	٢٩٩١	٨٢٨
اسيوط	١٢٤	٢١٢	٢	٧٨٢	٣٠٣١	١٢١٢
وھلنج	١٣٢	٢٢٠	١٢	٧٥٥	٣٧١٤	٢٠٨٨
قنا	٩٥	١٦٣	١٠	٦٨١	٣٩٤٩	١٢٤١
اسوان	٥٣	٣٠	٦	٢٢٠	٦٣٥	٣٦٦
الوادى الجديد	٣٣	١	١	٦٦	٤٥٤	١٨٠

اجمالى الجمهورية ٢٦١٢
عدا شمال سيناء ، جنوب
سيناء ، البحر الاحمر
مطروح

بيانات عن الحبارة الزراعية بيلارز واستخدامها خلال السنة الزراعية ٨٩ / ٩٠

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الطبعة الأولى - تأسيس إسلامية

— سرمهدیه ایستاد
— پیش از سرمهدیه / عده‌ای بیندیشید

جداول (٣) (١٢) العيادة

جدول () أعداد الأغنام والماعز

بيانات المدخل		بيانات المخرج		بيانات المخزن	
النوع	الكمية	النوع	الكمية	النوع	الكمية
أدوية	٢٠٠	أدوية	١٥٠	أدوية	٣٠٠
غذاء	١٠٠	غذاء	٧٥	غذاء	١٦٠
مكرونة	٥٠	مكرونة	٤٠	مكرونة	٩٠
فواكه	٣٠	فواكه	٢٥	فواكه	٥٠
لبن	٢٠	لبن	١٥	لبن	٣٥
دقيق	١٥	دقيق	١٠	دقيق	٣٠
زيوت	١٠	زيوت	٨	زيوت	٢٠
سكر	٥	سكر	٤	سكر	١٠
طحين	٣	طحين	٢	طحين	٦
حليب	٢	حليب	١	حليب	٤
فلفل	١	فلفل	٠	فلفل	٢

جدول (١) : حيوانات أخرى

جداول النشر

- ١ - حيارات الماشية (أبقار أو جاموس) حسب عدد الرؤوس ونوعها مساحة الحيازة بالمحافظة .
- ٢ - حيارات الماشية (أبقار أو جاموس) حسب نوع التربية ونوع الحيازة والسن والجنس في مراكز المحافظة .
- ٣ - حيارات الاغنام والماعز حسب نوع الحيازة والسن والجنس في مراكز المحافظة .
- ٤ - حيارات الاغنام والماعز حسب عدد الرؤوس ونوعها مساحة الحيازة .
- ٥ - اعداد الجمال والخيول والحمير والبغال والخنازير وعدد حيارات كل نوع في مراكز المحافظة .
- ٦ - اعداد الدواجن المنزلية وعدد الحيارات لكل نوع في مراكز المحافظة .
- ٧ - حيارات تشمل مزارع دجاج اللحم وجملة الدجاج وعدد العتابر والدورات في مراكز المحافظة .
- ٨ - حيارات تشمل مزارع دجاج البيض وجملة الدجاج وعدد العتابر في مراكز المحافظة .
- ٩ - حيارات تشمل مزارع الامهات وجملة الدجاج وعدد العتابر في مراكز المحافظة .
- ١٠ - حيارات تشمل معامل التفريغ الافرنجى في مراكز المحافظة .
- ١١ - حيارات تشمل معامل التفريغ البلدى في مراكز المحافظة .